MPrintシリーズ・ソリューションカタログ

MPrint MW-100e/120 TypeF/140BT TypeF 2005.9

さまざまなモバイル機器からの印刷ニーズに応える

ビジネスソリューション・モバイルプリンタ

MPrintシリーズ

MPRINT

充実の
開発サポート

抜群の携帯性

低コストで導入

どこでも利用

MPrintシリーズを利用したソリューションの活用例

作業報告書ソリューション

現場で発行するサービス関係の作業完了報告書や領収書、請求書。今までは手書きし帰社後データを再入力していた業務が、その場でプリントアウトし、データをサーバーへアップして完了することで業務の効率化が可能となります。

印刷の応用例

●作業完了報告書　●領収書・請求書　●メールの内容

作業報告書 兼 領収書

brother

堀田　太郎　様

東京都練馬区練馬4-15-2　TEL：03-3994-21611

受付No.　100249
2005年09月01日
訪問時間／15：00

毎度、弊社製品をご愛顧いただきありがとうございました。
ご依頼の修理を完了いたしましたので、下記の通りご報告申し上げます。

型式：ZYX98765（2001年製）　製造No.：123456789

処置	部品	金額
部品ｺｳｶﾝ	ﾒｲﾝｷﾊﾞﾝ J-56439	15,750
技術料		5,000
出張費		3,000
合計		￥23,750

作業金額を領収いたしました。3ヶ月以内に同一部品故障の場合は無償修理いたします。
それまで本票を保管ください。

不具合がございましたら、弊社サービスステーションへご連絡ください
■ブラザーサービスステーション 修理受付センター　担当／稲葉
東京都中央区京橋3-3-8　TEL：03-3274-6911

A7サイズ原寸

営業支援ソリューション

営業担当者に求められるのは迅速なソリューションです。その場ですぐに提案書、見積書、納品書の印刷をして、お客様にお渡しすることができます。現場で得た情報に対してスピーディに対応することによって、営業の質を高め、効率化を行います。

印刷の応用例

●提案書・見積書・納品書　●打合せの議事録　●メールの内容

訪問介護ソリューション

多くの作業員を抱える訪問介護事業では、作業日報や作業連絡票を印刷することで介護作業をより確実かつ効率的に行えます。また、作業連絡票を印刷することで伝達ミスを防ぎ、介護記録報告書をお客様にお渡しすることにより、安心という付加価値を提供することができます。

印刷の応用例

●作業日報　●介護記録報告書　●作業連絡票

在庫・資産管理ソリューション

管理の効率化をなかなか実現できなかった小規模在庫。ラベルを作成することで問題を解決できます。また、在庫状況一覧の印刷を外出先で確認することによって、確実な納品をお客様にアドバイスすることができます。

印刷の応用例

●バーコードなど製品情報の印刷　●スムーズな在庫管理のための保管情報の印刷
●現在の在庫状況一覧の印刷

注記）Pocket PC上のカスタマイズアプリケーションから印刷する場合には、別途SDKを用いたアプリケーションの開発が必要です。

http://www.brother.co.jp/jp/mwprinter/

モバイルシステム導入をお考えの皆様へ

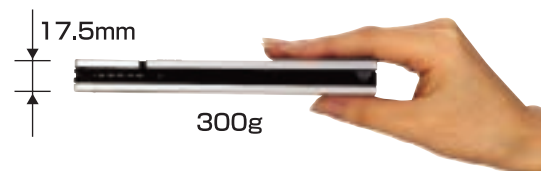
「ビジネスソリューションモバイルプリンタ MPrintシリーズ」

お客様の業務に手書きの書類・伝票はありますか?
手書きの書類・伝票をなくすことが、経費の削減・業務の効率化につながります。
現場でモバイル機器を使い伝票を入力し、MPrintから印刷することで業務がその場で完結し、
手書き伝票の基幹システムへの入力作業も不要になります。
経費の削減、業務効率の改善、リアルタイムな情報の入手によるCSの向上、
データの2次活用など、様々な改善事例があります。
今、環境の変化に合わせて多くの企業では、業務を見直しております。
MPrintシリーズはご要望にお応えし、先進的な企業で導入されて参りました。
お客様も、ブラザーと一緒に業務を見直してみませんか?

■MPrintシリーズ共通機能

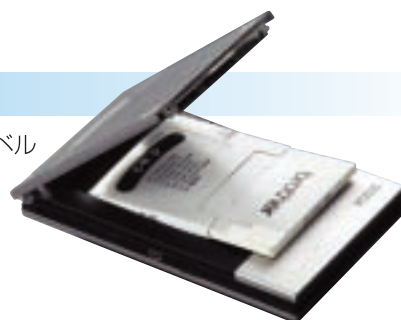
抜群の携帯性

製品本体サイズは、厚さ17.5mm、質量300g以下。携帯性に優れた本体設計に加え、充実した機能を搭載。メモリー効果の少ない大容量リチウムイオン充電池で、100枚以上の連続印字が可能。※ 充電用ACアダプタも非常にコンパクトで、長期出張でも快適。フルフラットの頑丈なアルミボディー採用によりモバイルでの使用に耐え、尚かつ高級な質感を演出します。

※3時間フル充電時

ペーパーカセットで実現する高い操作性と品質

ペーパーカセットに入った専用用紙はA7サイズのカット紙です。煩わしいカールがなく、簡単に交換できます。種類も豊富ですので、用途に合わせてお使いいただけます。用紙のカスタマイズも別途承っております。

注）詳細は最終ページの「ペーパーカセットの種類」をご覧ください。

- ●感熱紙
- ●ラベル
- ●カットラベル（横割2面）
- ●カットラベル（横割4面）
- ●複写紙

■MW-140BT TypeF独自の機能

様々なホストに対応

Bluetooth通信は、業務を革新させるインターフェースです。これまでケーブルを接続したり、赤外線ポートを向い合わせたり、と言った現場で煩わしいと感じる作業がありません。電源を長時間入れたままでも、適切な省電力モードに切替わります。これまでプリンタは馴染まないと考えられていた現場での評価は非常に高くなっています。

■MW-120 TypeF / MW-140BT TypeF共通の機能

QRコード印刷により多様化する表現力

MW-120 TypeF / MW-140BT TypeFからQRコードを印刷できるようになりました。多様な表現を可能とします。例えば、以下のような用途があります。

- ● A7という限られた用紙に多くの情報を記入する
- ● URLを表現し、Webと連携したサービスをする
- ●暗号化してQRコードとし、特定の機器だけで読み取れるようにする

注）モデル1、モデル2、microQRに対応しています。

携帯電話からも印刷できる、MPrintシリーズで広がるモバイル

携帯電話とMPrintの組み合わせで業務を革新

MW-120 TypeFおよびMW-140BT TypeFは、携帯電話と接続して印刷することが可能です。携帯電話用にアプリケーションを開発すれば、フィールドワークでの可能性が広がります。これまで導入コストの問題で諦めていた様々な業務を、屋外で実現するモバイルシステムを構築できます。

注）NTTドコモ社のiモード端末では、iアプリの開発が必要です。ボーダフォン社の端末では、Vアプリの開発が必要です。NTTドコモ社のM1000、ボーダフォン社のV702NKでは、端末に合わせた環境でのアプリケーション開発が必要です。KDDI社のau/BREW端末では、BREWによりアプリケーションを開発する必要があります。

	MW-120 TypeF	MW-140BT TypeF
NTTドコモ	504i/iS、505i/iS、506i/iS以降の各シリーズ、赤外線通信機能の付いたFOMA端末	FOMA M1000
Vodafone	J-SH53、V501T、V601SH、V602SH、V801SH	V702NK
KDDI	A1402SII、W21S、W22SA	A5504T、W21T、W31T

注）最新の対応機種については、弊社のWebサイトをご確認ください。（2005年9月現在）

2. 4FH2

本装置は2.4GHz　帯を使用しています。変調方式としてFH- SS 変調方式を採用し、与干渉距離は20mです。

MW-140BT　TypeFの使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）及び特定小電力無線局（免許を要しない無線局）が運用されています。

1.MW-140BT　TypeFを使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局が運用されていないことを確認してください。

2.万一、MW-140BT　TypeFから移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、速やかにBluetooth スイッチをオフにして、Bluetooth でのMW-140BT TypeFの使用を停止してください。

開発支援キット

MPrint共通開発キット	Microsoft製品対応	MPrintSDK for Pocket PC、MPrintSDK for Pocket PC 2003、MPrintSDK for CE.NET、MPrintSDK for .NET Compact Framework※
	Linux　Zaurus	MPrintSDK for LinuxZaurus
	Palm OS®搭載ハンドヘルド	IrPrintMWSDK for Palm
	ブラザー独自ラスタコマンド	MPrintネイティブコマンドリファレンス
	チュートリアル	MPrintSDK for PPCチュートリアル
MW-120 TypeF、MW-140BT TypeF専用開発キット	ESC/P準拠コマンドリファレンス	MPrint ESC/Pコマンドリファレンス
	ソフトウェア	転送マネジャー
	Javaアプリ	iアプリサンプルプログラム集（チュートリアル含む）、Vアプリサンプルプログラム集（チュートリアル含む）

※SH式のCPUチップセットには非対応です。　注）上記開発ツールは開発者登録により、無償でダウンロードできます。URL:http://www.hankoworld.com/mwprintersdk/

ソリューション。

ネットワークに接続して強力なシステムに

携帯電話のアプリケーションで印刷するため、ネットワークに接続して社内の資源をリアルタイムに利用できます。ASPをサーバを構築することにより、リアルタイムな情報をお客様にお伝えしたり、社内でしかできなかった業務を社外で済ませたり、強力なシステムの一部としてお客様の業務をサポートします。

- 現在の在庫情報を印刷
- 作業報告を印刷し、サーバに記録
- 証拠となる受領書、領収書の発行
- 変動する価格／数量でのお見積書を発行
- 納品書を印刷し、納品終了をサーバに記録
- お客様の情報を保護したシステムの構築

注）携帯電話に対応しているのは、MW-120 TypeFとMW-140BT TypeFです。

IrDA

MPRINT MW-120 TypeF

オープン価格
JANコード 4977766636940

接続機種の多い
IrDA対応モデル

携帯電話　PDA Pocket PC　PC

USB　IrDA　シリアル

［MW-100e/140BT シリーズ］ PDA用ソフトウェア

Pocket PC	ブラザーモバイル印刷ソフトウェア	動作環境	Pocket PC/Pocket PC 2002/Pocket PC 2003※
		印刷可能データ	Pocket Outlook（連絡先、メモ、予定表、仕事、メール）、画像データ（JPEG, BMP, PNG）、クリップボード、画面キャプチャー
		インターフェース	IrDA/Bluetooth
	Print Pocket CE	動作環境	Pocket PC/Pocket PC 2002/Pocket PC 2003※
		印刷可能データ	Microsoft Pocket Word、Microsoft Pocket Excel、RTF形式書類、テキスト、メール
		インターフェース	IrDA/Bluetooth
Palm	IrPrintMW	動作環境	Palm OS® ver.3.5～5.2
		印刷可能データ	連絡先、メモ帳、ToDo、スケジュール、メール、Documents To Go® 形式のデータ（Word To GoまたはSheet To Go）
		インターフェース	IrDA/Bluetooth

※SH式のCPUチップセットには非対応です。

モバイルプリンタの
ベーシックモデル。

MPRINT MW-100e

オープン価格
JANコード4977766609845

PDA Pocket PC Palm　PC

USB　IrDA

■ 仕様一覧

品名	MW-100e	MW-120 TypeF	MW-140BT TypeF
価格	オープン価格		
JANコード	4977766609845	4977766636940	4977766636957
印刷方式	ラインヘッドによるダイレクトサーマル方式、ラインヘッド		
印字スピード	15秒／枚（弊社基準原稿　A7サイズ感熱紙（C-11）　印字率7%）		
印字解像度	300dpi × 300dpi		
給紙方式	紙製ペーパーカセット、自動給紙機構		
用紙（印刷領域）	ブラザー純正 Cペーパーシリーズ A7カット紙 74×105mm（69×100mm、ただし複写紙の場合:62×95mm）		
インターフェイス	IrDA：Ver.1.2準拠（プロトコルはIrMC/IrOBEX対応 ただし、IrOBEXはPocketPCには未対応） USB：Ver.1.1準拠	IrDA：Ver.1.2準拠（プロトコルはIrMC/IrOBEX対応 ただし、IrOBEXはPocketPCには未対応）、RS-232C※1（シリアル） USB：Ver.1.1準拠	USB：Ver.1.1準拠 Bluetooth：Ver.1.1 Class2 （シリアルポートプロファイル）
外形寸法（mm）	100mm（W）×160mm（D）×17.5mm（H）（ただし、突起部を除く）		
質量（g）	300g（内蔵充電池･C-11感熱紙を含む）		
電源	充電可能なリチウムイオン電池（7.4V※2）、充電用小型スイッチングACアダプタ（同梱）		
印字可能枚数	満充電から連続印字100枚以上（弊社基準原稿、A7サイズ感熱紙（C-11）、印字率7%）		
省電力設計	オートパワーオフ(5分)		Bluetoothスリープモード(3分)
対応OS（PC）	Microsoft® Windows® 98SE / Me / 2000 Professional / XP / XP SP2（USB接続時） Microsoft® Pocket PC 2000 / 2002 /2003SE(Windows Mobile™) Palm OS® Ver.3.5～5.2	Microsoft® Windows® 98SE / Me / 2000 Professional / XP / XP SP2（USB接続時） Microsoft® Pocket PC 2000 / 2002 / 2003SE(Windows Mobile™) Palm OS® Ver.3.5～5.2	Microsoft® Windows® 98SE / Me / 2000 Professional / XP / XP SP2（USB接続時） Microsoft® Pocket PC 2000 / 2002 / 2003SE (Windows Mobile™) Palm OS® Ver.3.5～5.2
同梱ソフトウェア	**Pocket PC** ブラザーモバイル印刷ソフトウェア **PC（Windows® OS搭載機）** プリンタドライバ、画面キャプチャー編集ソフト (スポットスナップソフトウェア) **ボーナスソフトウェア** PrintPocketCE for Brother(**Pocket PC**用)、 IrPrintMW(**Palm OS®**用)	**Pocket PC** ブラザーモバイル印刷ソフトウェア、 **PC(Windows® OS搭載機)** プリンタドライバ、画面キャプチャー編集ソフト (スポットスナップソフトウェア)	**Pocket PC** ブラザーモバイル印刷ソフトウェア、PrintPocketCE for Brother **PC（Windows® OS搭載機）** プリンタドライバ、画面キャプチャー編集ソフト (スポットスナップソフトウェア) **ボーナスソフトウェア** PrintPocketCE for Brother(**Pocket PC**用)、 IrPrintMW(**Palm OS®**用)
ダウンロード可能なソフトウェア※3	SigmarionⅢプリンタドライバ（**SigmarionⅢ**用）、 画面印刷ソフトウェア（**Linuxザウルス**用）	PrintPocketCE for Brother(**Pocket PC**用)、IrPrintMW(**Palm OS®**用)、 SigmarionⅢプリンタドライバ（**SigmarionⅢ**用）、 画面印刷ソフトウェア（**Linuxザウルス**用）	SigmarionⅢプリンタドライバ（**SigmarionⅢ**用）、
印刷可能なネイティブアプリ		アドレス帳(vCard)、ブックマーク(vBookmark)、 メール(vMessage)、スケジュール(vCalendar)、 メモ帳(vNote)	
同梱品	CD-ROM(同梱ソフトウェア内蔵)、USBケーブル、充電用小型スイッチングACアダプタ、感熱紙(C-11)50枚入りペーパーカセット		

■ ビジネス仕様一覧

品名	MW-120 TypeF	MW-140BT TypeF
内蔵フォント	ゴシック（16･24･32ドット）●漢字JIS第1水準 ●漢字JIS第2水準 ●非漢字絵文字 バーコード下部文字: 16ドット、30ドット ひらがな、カタカナ 、JISコード記号類	
プリンタ制御コマンド※4	ESC/Pコマンド準拠･弊社独自ラスタコマンド	
内蔵バーコード/2次元コード	CODE39、ITF、EAN13、EAN8、UPC-A、UPC-B、CODABAR、EAN128、QRコード、PDF417	

※1　Microsoft® Windows®からの印刷はUSB及びRS-232C（シリアル）のみ使用出来ます。RS-232Cを用いた接続では、パソコン（Windows®OS搭載機）のみ接続を確認しております。RS-232C（シリアル）での接続には別途専用のケーブルが必要です。
※2　リチウムイオン電池交換についてはメーカーでの交換となります。
※3　sigmarion®Ⅲからの印刷詳細については弊社ホームページをご覧ください。
※4　Windows® 用プリンタドライバ及びPocket PC用ベーシック印刷ソフトでは、弊社独自コマンドを使用します。

■ ペーパーカセットの種類 ［A7サイズ：74mm×105mm カット紙］

モデル名	C-11	C-21	C-41	C-42	C-51
タイプ	感熱紙 74mm ×105mm	ラベル 74mm ×105mm	カットラベル（横割4面） 74mm ×26.25mm ×4面	カットラベル（横割2面） 74mm ×52.5mm ×2面	複写紙 ※5 74mm ×105mm
枚数	50枚	30枚	30枚	30枚	30枚
希望小売価格	315円（税込）	525円（税込）	599円（税込）	599円（税込）	683円（税込）
JANコード	4977766605618	4977766605625	4977766605649	4977766605656	4977766605663

※5　Pocket PCから複写紙に印刷するには、アプリケーションの開発が必要です。
　　また、複写紙へ印刷する場合は、2枚目に複写するため、用紙サイズ/線の太さにご注意ください。

■ その他ペーパーカセットの特定仕様について

既存のペーパーカセットに加えて、次のようなご要望にもお応えしております。

高保存性感熱紙

光による褪色を抑え、印刷後の長期保存に適した感熱紙です。

プレ印刷用紙

企業ロゴ等、特定の要素があらかじめ刷り込まれた感熱紙です。

このようなカスタマイズには、一定量以上のロットが必要になります。下記の営業部までお問い合せください。

■ オプション

2WAYスタンド MA-2S100
JANコード 4977766606424
希望小売価格　693円（税込）

ペーパーガイド MA-TG100
JANコード 4977766606530
希望小売価格　725円（税込）

プリンタケース PCS-100
JANコード 4977766608565
希望小売価格　5,513円（税込）

■ACアダプタ MA-AD100
JANコード 4977766606394
希望小売価格　5,040円（税込）

■シリアルケーブル RC-120
JANコード 4977766622561
希望小売価格　3,780円（税込）

※プリンタケースをご購入の際は、併せてペーパーガイドをお買い求めください。

･表示価格はすべて希望小売価格（税込）です。

このカタログの掲載商品、並びに内容についての詳しいご紹介は、こちらをご覧ください。**http://www.brother.co.jp/jp/mwprinter/**
尚、製品についての詳しいお問合せ、評価機の購入、お貸出のお申込は、こちらへご連絡ください。maill：mwprinter@brother.co.jp　TEL：052-824-3091
本商品はソリューション向けの製品です。ソリューション関連のご相談につきましてはブラザー販売（株）の営業部におたずねください。
●受付時間　9:00～12:00／13:00～17:00（土・日・祝祭日を除く）
　情報機器事業部　本社／052-824-3091　北海道／011-222-7788　東京／03-3274-6984　中部／052-824-3196　関西／06-6543-9120　中四国／082-240-3781　九州／092-481-1560

brother　**ブラザー工業株式会社**
http://www.brother.co.jp/
〒467-8561 名古屋市瑞穂区苗代町15-1

ブラザーコールセンター
TEL:(052)824-3378
FAX:(052)819-5904
おかけ間違いのないよう、ご注意ください。
受付時間:9:00～12:00／13:00～17:00平日(月～金)
＊日･祝祭日および当社休日を除く
E-mail：pub.joho@hanbai.brother.co.jp
（ブラザーコールセンターは、ブラザー販売株式会社が運営しています。）

■ お買い求め、ご相談は、

［MPrintシリーズ･ソリューションカタログコード:92-2］このカタログの内容は平成17年9月現在のものです。